

Авторська довідка (реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Метод підвищення швидкодії обробки радіолокаційних сигналів
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Method of increasing the processing speed of radar signals
переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 172 – Телекомунікації та радіотехніка

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія № 25

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 26 грудня 2018 р. Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 129 Кількість сторінок реферату: 9

УДК: 621.391

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Зелінський Роман Андрійович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Zelinskyi Roman
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя Міністерства освіти і науки України, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Дедів Ірина Юріївна
повністю

Прізвище, ім'я: Dediv Iryna
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): кафедра радіотехнічних систем Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя Міністерства освіти і науки України, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к. т. н., с. н. с., доц. кафедри радіотехнічних систем

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Хвостівський Микола Орестович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Dediv Leonid
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): кафедра біотехнічних систем Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя Міністерства освіти і науки України, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доцент, канд. техн. наук, доцент кафедри біотехнічних систем

Ключові слова

українською: алгоритм, адаптивна фільтрація, комплексний фільтр, метод cordic, ОЦІНЮВАННЯ, перетворення Фур'є, радіолокаційний сигнал, фільтр нижніх частот, фільтр верхніх частот, цифровий.

до 10 слів

англійською: algorithm, adaptive filtering, digital filter, evolution, Fourier transform, low-pass filter, high pass filter, radar signals,

до 10 слів

Анотація

У дипломній роботі магістра проведено дослідження та розробку методів і алгоритмів, що дозволяють знизити обчислювальні затрати, тобто підвищити швидкість обробки радіолокаційних сигналів.

Предметом даної дипломної роботи є моделі, методи і алгоритми збільшення швидкості обробки радіолокаційних сигналів.

англійською:

У дисертаційній роботі магістра проводяться дослідження та розробки методів та алгоритмів, що дозволяють знизити обчислювальні витрати, тобто збільшити швидкість обробки радіолокаційних сигналів.

In the dissertation, work of the master the research and development of methods and algorithms, allowing to lower computing costs, that is, to increase speed of processing radar signals.

Бібліографічний опис:

українською:

Зелінський Р.А. Метод підвищення швидкодії обробки радіолокаційних сигналів: автореферат дипломної роботи магістра за спеціальністю “172” – Телекомунікації та радіотехніка / Р.А. Зелінський: – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя – Тернопіль, ТНТУ, 2018. – 8 с.

англійською:

Zelinskiy R. Method of increasing the processing speed of radar signals: thesis on speciality “172 – Telecommunications and radio engineering” / R Zelinskiy – Ivan Puluj Ternopil National Technical University – Ternopil: TNTU, 2018. – 8 p.